বরিশাল বোর্ড ২০১৫

হিসাববিজ্ঞান : দ্বিতীয় পত্ৰ

সময় --- ২ ঘণ্টা ১০ মিনিট

সুজনশীল

পৰ্ণমান — ৬০

বিষয় কোড:

[দ্রক্তিবা : ভান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। প্রদান উদ্দীপকপুশো মনোযোগ সহকারে পড়ো এবং সংশ্লিক প্রশান উত্তর দাও। ক বিভাগ থেকে দুইটি এবং খ বিভাগ থেকে যে কোনো চারটি প্রশ্ন নিয়ে মোট ছয়াটি প্রশ্নের উত্তর দাও।/

ক বিভাগ

 বিশাল লি, প্রতিটি ১০ টাকা মুল্যের ১,০০,০০০ শেয়ারের বিভন্ত ১০,০০,০০০ টাকার অনুমোদিত মুলধনে নিবন্ধিত হয়। ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেমর তারিখে কোম্পানিটির রেওয়ামিল নিয়রুপ ছিল;

বিশাল লি. রেওয়ামিল

৩১শে ভিসেম্বর, ২০১৪ইং

হিসাবের শিরোনাম	বর শিরোনাম ভেবিট টাকা	
দালানকোঠা	0,00,000	
কলকজা	2,00,000	
মজুত পণ্য (১-১-২০১৪)	00,000	
পণ্য ক্ৰয় ও বিক্ৰিয় (১৫% ভ্যাটসহ)	2,00,000	0,00,000
পরিবহন	00,000	
১৫% বিনিয়োগ (৩০-৬-২০১৪)	2,00,000	
মজুরি	00,000	
প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব	3,60,000	80,,000
ভ্যাট চলতি হিসাব	20,000	
বেতন	65,000	
শেয়ার মূলধন (৭০,০০০ শেয়ার)	1/1 200000000000000000000000000000000000	9,00,000
দংরক্ষিত আয় (১-১-২০১৪)	0.0	00,000
৬% ঝণপত্ৰ (১-৭-২০১৪)		3,00,000
সাধারণ খরচাবলি	98,000	
ভাড়া (৮০%)	30,000	
হাতে নগদ ও ব্যাংক জমা	3,28,000	
শেয়ার অধিহার		90,000
মোট =	20,50,000	30,30,000

সমন্বরসমূহ: i. সমাপনী মজুদ, পণ্যের নিট মূল্য ৪৬,০০০ টাকা। সমাপনী মজুদ পণ্য মূল্যায়নের পূর্বে ১০,০০০ টাকা মূল্যের পণ্য আগুনে বিনন্ট হয়েছিল যা বিমা হারা নিশ্চয়তা ছিল না। ii. প্রাপ্য হিসাবের উপর ৫% ধরে অনাদায়ী পাওনা সম্ভিতি তৈরি করতে হবে। iii. আয়করের জন্য নিট লাভের ৪০% সম্ভিতি রাখতে হবে। iv. স্থায়ী সম্পত্তির উপর ১০% হারে অবচয় ধার্য করতে হবে।

প্রদেয় ভাড়ার পরিমাণ নির্ণয় করো।

যথোপযুত্ত ছকে মোট লাভ নির্ণয় করো।

ণ. ৩১-১২-২০১৪ তারখে সম্পত্তির শ্রেণিবিন্যাস করে মোট সম্পত্তির পরিমাণ নির্ণয় করো।

 সাজ্জাদ লি. প্রতিটি ১০ টাকা করে ৫০,০০০ শেয়ারের বিভন্ত ৫,০০,০০০ অনুমোদিত মূলধনে নিবন্ধিত হল। কোম্পানিটি ৩০,০০০ শেয়ার ইস্কু করল। ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে কোম্পানিটির রেওয়ামিল নিয়রুপ ছিল:

সাজ্জাদ পি. রেওয়ামিল

৩১শে ডিসেম্বর, ২০১২ইং

হিসাবের শিরোনাম	ভেবিট টাকা	ক্ৰেডিট টাকা
ইজারাকৃত সম্পত্তি (১০ বছর)	2,00,000	
কলকজা ও যন্ত্রপাতি	3,80,000	* *
আসববৈপত্ৰ	20,000	
১৫% বিনিয়োগ (১-৭-২০১৪)	80,000	
সুনাম	\$0,000	
আয়কর প্রদান	30,000	0.00
বেতন	80,000	

হিসাবের শিরোনাম	ভেবিট টাকা	ক্ৰেভিট টাকা
মজুত পণ্য (৩১-১২-২০১৪)	60,000	
অন্তৰ্বতীকালীন সভ্যাংশ (১-৭-২০১৪)	80,000	
প্ৰাপ্য হিসাৰ ও প্ৰদেয় হিসাৰ	50,000	00,000
শেয়ার মৃলধ্ন	Procedure of	0,00,000
সাধারণ সঞ্চিতি		50,000
অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি		0,000
সংরক্ষিত আয় (১-১-২০১৪)		80,000
মোট লাভ		3,20,000
শেয়ার অধিহার		00,000
	७,७०,०००	6,00,000

সমন্বরনসমূহ: i. কলকজা ও যন্ত্রপাতির উপর ১০% হারে এবং আসবাবপত্রের উপর ২০% হারে অবচয় ধার্য করতে হবে। ii. প্রাপ্য হিসাবের উপর আরও ২,০০০ টাকা জনাদায়ী পাওনা সম্প্রিতি রাখতে হবে। iii. অত্তরতীকালীন লভ্যাংশসং বিলিকৃত শেয়ার প্রতি ২ টাকা করে চূড়ান্ত লভ্যাংশ ঘোষণা করতে হবে। iv. আয়করের জন্য ৪০% সম্প্রিতি রাখতে হবে। ক. প্রদেয় লভ্যাংশর পরিমাণ নির্ণয় করো। ২ পরিচালন খরচ ও অপরিচালন খরচের মোট পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪ গ. বংসরের শেষে সংরক্ষিত আয়ের জের ১৫,০০০ টাকা হলে

কোম্পানিটির শেয়ারহোন্ডাদের মালিকানাম্বত্র বিবরণী প্রস্তুত করো।

খ বিভাগ

 পোনালী ক্লাব এর ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের প্রাপ্তি ও প্রদান হিসাব নিম্নরুপ;

সোনালী ক্লাব প্রাপ্তি ও প্রদান হিসাব

২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের

প্রাপ্তি	টাকা	প্রদান	টাকা
डेबंब- 7-7-5078	00,000	বেতন	35,000
চাদা ঃ ২০১৩ ৪০০	660 TREETS	मनि शती	0,900
2038 23,300		বৈদ্যুতিক সংস্থাপন ব্যয়	6,200
5076 200		টেলিফোন	3,200
আপ্যায়ন হতে মুনাঞ্চা	30,900	৪% বিনিয়োগ	\$0,000
চারণ কর		আসবাবপত্ৰ ক্ৰয়	20,000
অনুদান	20,000	বিবিধ খরচ	6,000
বিনিয়োগের সুদ	8,000	উপ্ত (৩১-১২-১৪)	09,900
Service III and I	2,09,000		5,09,000

সমন্বয়সমূহ: i. ক্লাবের ২৫০ জন সদস্য, তারা প্রত্যেকে বার্ষিক ১০০ টাকা করে i biদা প্রদান করে। ১-১-২০১৪ তারিখে অগ্রিম biদার পরিমাণ ছিল ১,০০০ টাকা। ii. ৩১-১২-২০১৪ তারিখে ১,০০০ টাকা এবং ৩১-১২-২০১৪ তারিখে ১,৮০০ টাকার মনিহারি উত্বত ছিল। iii. টেলিফোন বিল ৭০০ টাকা প্রদের আছে এবং বিগত বছরের বিবিধ ধরচ ১,৪০০ টাকা চলতি বছর পরিশোধ করা হয়েছে। iv. ১-১-২০১৪ তারিখে ৪% বিনিয়োগ ১,০০,০০০ টাকা এবং দালানকোঠার উপর ৫% হারে অবচয় ধার্য করতে হবে। v. অনুদানের ৫০% মুনাঞ্চালতীয় প্রাপ্তি বলে ধরতে হবে।

- ক. ১-১-২০১৪ তারিখে ক্লাবটির প্রারম্ভিক দায়ের পরিমাণ নির্ণয় করে। ২ খ. ৩১-১২-২০১৪ তরিখে ক্লাবের আয়-ব্যয় হিসাবের আয় পার্ছের সমষ্টি
- নির্ণয় করে। গ. ৩১-১২-২০১৪ তারিখে ক্লাবের মোট সম্পত্তি নির্ণয় করে।

্ অনিম, তানিম ও দানিম একটি অংশীদার ব্যবসারের তিনজন অংশীদার।
২০১৪ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে তাদের মূলধন ছিল যথাক্রমে ১৫,০০০
টাকা; ১০,০০০ টাকা ও ১০,০০০ টাকা। দানিম তার সার্বক্ষণিক কাজের
জন্য ব্যবসায় হতে মাসিক ২০০ টাকা বেতন পাবেন। অংশীদারগণের মূলধন
ও উত্তোলন উভয়ের উপর বার্ষিক ৫% হারে সুদ ধার্য করতে হবে। তারা
ব্যবসায় হতে উত্তোলন করেন যথাক্রমে ৪,০০০ টাকা, ২,৫০০ টাকা এবং
২,০০০ টাকা। উত্তোলনের উপর যথাক্রমে ৯৫ টাকা, ৬০ টাকা ও ৫৫ টাকা
সুদ ধার্য করা হয়। ২০১৪ সালের ১ জুলাই তারিখে অনিম ব্যবসায়ের
প্রয়োজনে ৪,৮০০ টাকা অতিরিক্ত মূলধন সরবরাহ করেন।

বন্টনযোগ্য লাভের ২০,০০০ টাকা পর্যন্ত অনিম, তানিম ও দানিম যথাক্রমে ৪০%, ২৫% এবং ৩৫% হারে পাবেন। বন্টনযোগ্য লাভের অবশিন্ট অংশ তাদের মধ্যে ৩ ঃ ২ ঃ ২ অনুপাতে বন্টিত হবে। দানিম তার বেতনের টাকা ব্যবসায় থেকে প্রতি মাসে উত্তোলন করে নেন। উপরোক্ত সমন্বয়গুলো সাধন করার পূর্বে ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বংসরের লাভ হয় ৩১,০৬০ টাকা।

ক, অংশীদারদের মৃশধনের সুদ নির্ণয় করো।

খ, অনিমের প্রাপ্ত মুনাঞ্চার পরিমাণ নির্ণয় করো। গ, দানিমের বছর শেষে মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় করো।

শৈ আঞ্জিদা কোম্পানি দি. প্রতিটি ১০.০০ টাকা মূল্যের ১,০০,০০০ খানি সাধারণ শেয়ার বিভক্ত ১০,০০,০০০ টাকার অনুমোদিত মূল্যেন নিবন্ধিত হলো। ২০১৪ সালের জানুয়ারি মাসের ১ তারিখে কোম্পানিটি ৫০,০০০ খানি শেয়ার জনসাধারণের নিকট বিক্রয়ের উদ্দেশ্যে বিশুপ্তি প্রচার করল। জনসাধারণ ৫০,০০০ খানি শেয়ারের জন্য আবেদন করল। সম্পূর্ণ শেয়ার মূল্য আবেদনের সাথেই পরিশোধযোগ্য।

ক্রাম্পানিটি সমমূল্যের শেয়ার বিক্রি করলে প্রয়োজনীয় জাবেদা দাবিলা
দাও।

ক্যাম্পানিটি ২০% অধিহারে শেয়ার বিলি করলে, প্রয়োজনীয় জাবেদা
দাখিলা ও ব্যাংক হিসাব তৈরি করে।

গ. কোম্পানিটি ২০% অবহারে শেয়ার বিলি করলে, প্রয়োজনীয় জাবেদা ও উদ্বর্তপত্র তৈরি করো।

 পারুল কোং লি. এর ২০১৪ সালের ৩১ ভিসেম্বর তারিখের আর্থিক অবস্থার বিবরণী কতিপয় তথ্য নিয়বৢপ

> পারুল কোং লি. আর্থিক অবস্থার বিবরণী ৩১শে ভিসেম্বর, ২০১৪ইং

. मुन्द ও मात्र	টাকা	সম্পত্তি	টাকা
শেয়ার মৃলধন	2,20,000	जूना म	\$9,000
সাধারণ সঞ্চিতি		দালানকোঠা	2,00,000
সংরক্ষিত আয়	00,900	যন্ত্রপাতি	60,000
১০% ব্রপত্ত	3,32,000	আসবাবপত্ৰ	20,000
প্রদেয় হিসাব	22,000	সমাপনী মজুদ পণ্য	00,900
		প্রাপ্য হিসাব	22,000
ব্যাংক জমাতিরিক্ত	8,000	নগদ জমা	8,000

সমন্বরসমূহ: i. প্রারম্ভিক মজুদ ২২,৫০০ টাকা, ii. নিট বিক্রয় ২,২৫,০০০ টাকা। iii. বিক্রয়ের উপর মোট লাভের হার ২০%।

ক, মালিকানা স্বতু নির্ণয় করো।

ৰ, মজুদ পণ্য আৰৰ্তন ও দেনাদার আৰৰ্তন অনুপাত নিৰ্ণয় করো।

চলতি অনুপাত ও তুরিত অনুপাত নির্ণয় করে।
 হিয়া এন্ড কোং একটি উৎপাদনকারী প্রতিষ্ঠান। প্রতিষ্ঠানটির ২০১৪ সালের

তথ্যগুলো নিমুরুণ:

	বিৰয়ণ	টাকা
मञ्जूष (১-১-২২০১৪):		
কাঁচামাল		20,000
চশতিকার্য		\$0,800
সমাপ্ত পণ্য	48	20,000
मजुम (७১-১२-२०১৪)		882.73
কাঁচামাল		\$0,000
চলতিকার্য	*	32,000
সমাপ্ত পণ্য	•	30,000
কারখানা বিদ্যুৎ খরচ		0,000
কারখানা ভাড়া		6,000
প্রত্যক্ষ খরচ		8,000
পরোক শ্রম		7,000
কারখানার বিবিধ খরচ		8,000
প্রশাসনিক খরচ		20,500
বিক্রয় খরচ		99,800
কাচামাল ক্রয়		\$9,000

প্রত্যক্ষ মজুরী: ১৪,০০০ ঘণ্টা, প্রতি ঘণ্টা ২ টাকা করে, মুনাফা বিক্রয়ের উপর ২০%। ক. ব্যবহৃত কাঁচামালের ব্যয় নির্ণয় করো।

খ্ মুখ্য ব্যয় ১,০৪,০০০ টাকা হলে উৎপাদন ব্যয় নির্ণয় করে।

ব. মুব্য বার 3,08,000 চাকা খণে ওংগানন বার দেশর করে। গ. উপরের 'খ' অংশে নির্ণিত ব্যয় এর ভিস্তিতে বিক্রয় মূল্য নির্ণয় করে।

 পোমা ম্যানুষ্ণ্যাকচারিং কোম্পানি এর ২০১৪ সালের ডিসেম্বর মাদের কাঁচামাল ক্রয় এবং ইস্যু সংক্রান্ত তথ্যাবলি নিয়র্প:—
 ২০১৪

ডিসে. ১ প্রারম্ভিক উদ্বত ২০০ একক @ টাকা ৫.০০

" ৫ ক্রয় ১০০ একক @ টাকা ৫.২০

"৮ ইস্য ২৪০ একক

" ১০ ইস্য ২০ একক

১৫ ক্ৰয় ১৬০ একক @ টাকা ৫.৪০

" ১৮ ইস্য ১০০ একক

" ২০ ক্ৰয় ২০০ একক @ টাকা ৫.৬০

২৯ ইস্য ১৬০ একক

" ৩১ কারখানা হতে ফেরত ২০ একক

গুদামরক্ষক ২৬ তারিখে ২০ একক মাল ঘাটতি পেয়েছেন।

 ক. ডিসেম্বর মাসের মোট ক্রয়ের পরিমাণ (একক) নির্ণয় করো।
 ২
 ২, ৫, ৮ ও ২৬ তারিখের তথ্য ব্যবহার করে FIFO পশ্বতিতে মাল খতিয়ান প্রস্তুত করো।

গ. ১, ৫, ১৮ ও ২০ তারিখের তথ্য ব্যবহার করে ভারযুক্ত গড় পম্প্রতিতে মাল শতিয়ান প্রস্তুত করে। 8

একটি কোম্পানি বলপেন উৎপাদন করে বিক্রয় করে থাকে। কোম্পানি বিক্রয়

ও বায় সংক্রান্ত তথ্য নিশারূপ:--

	টাকা
প্রতিটি কলমের বিক্রয় মূল্য	30.00
প্রতিটি কলমের বায়: প্রত্যক্ষ কাঁচামাল	2,00
প্রত্যক্ষ মলুরী	3.00
পরিবর্তনশীল কারখানা উপরিব্যয়	3.00
পরিবর্তনশীল বিক্রয় উপরিবায় বিক্রয় মূলোর ১০%	EACHS!
বার্ষিক স্পির ব্যয় ২,০০,০০০ টাকা।	

ক, একক প্রতি পরিবর্তনশীল ব্যয় নির্ণয় করো। খ, সমচ্ছেদ বিন্দু নির্ণয় করে (টাকায় ও এককে)

কোম্পানি বছরে ৬০,০০০টি কলম বিক্রয় করে করে থাকলে
নিরাপত্তাপ্রান্ত (টাকায়) ও মুনাফা (টাকায়) নির্ণয় করে।

উত্তরমালা

 উম্বর: ক. প্রদেয় ভাড়ার পরিমাণ ৭,৫০০ টাকা। খ. মোট পাভ ২,০৯,৬৯৬ টাকা। গ. মোট সম্পত্তির পরিমাণ ৯,৮৭,০০০ টাকা।

 উত্তর: ক. প্রদেয় লভ্যাংশের পরিমাণ ২০,০০০ টাকা। খ. মোট পরিচালন ও অপরিচালন খরচের পরিমাণ ৭০,০০০ টাকা। গ. মালিকানাম্বত্ব বিবরণীর যোগফল ৪,৩০,০০০ টাকা।

 উত্তর: ক. প্রারম্ভিক দায়ের পরিমাণ ২,৪০০ টাকা। খ. মোট আয় সমষ্টি ৬৯,৭৫০ টাকা। গ. মোট সম্পত্তির পরিমাণ ২,৬৭,৪৫০ টাকা।

 উত্তর: ক. অংশীদারদের মূলধনের সৃদ: অনিম ৮৭০ টাকা; তানিম ৫০০ টাকা এবং দানিম ৫০০ টাকা। খ. অনিমের প্রাপ্ত মুনাফার পরিমাণ ১২,০২৯ টাকা। গ. দানিমের মূলধনের পরিমাণ ১৮,১৩১ টাকা।

৫. উত্তর : ক. জাবেদার যোগফল ১০,০০,০০০ টাকা। খ. জাবেদার যোগফল ১২,০০,০০০ টাকা। ব্যাংক জমার উদ্ব ৬,০০,০০০ টাকা। গ. জাবেদার যোগফল ৯,০০,০০০ টাকা। উদ্বর্তপত্রের যোগফল ৫,০০,০০০ টাকা।

 উত্তর : ক. মালিকানাম্বত ৩,০৩,৭৫০ টাকা। খ. মজুদ পণ্য আবর্তন অনুপাত ৬.৪০ বার; দেনাদার আবর্তন অনুপাত ১০ বার। গ. চলতি অনুপাত ২.২৫ ঃ ১; ত্বরিত অনুপাত ১.২০ ঃ ১

 উল্লব: ক. ব্যবহৃত কাঁচামাল ব্যয় ৭২,০০০ টাকা। খ. মোট উৎপাদন ব্য়য় ১,৩৪,৫০০ টাকা। গ. বিক্রয়মূল্য ২,০৪,৩৭৫ টাকা।

৮. উল্রর: ক. মোট ক্রয়ের পরিমাণ ৪৬০ একক। খ. সমাপনী মজুদ পণ্য ৪০ একক, মল্য ২০৮ টাকা। গ. সমাপনী মজুদ ৪০০ একক এবং মৃদ্য ২,১৩৩ টাকা।

৯. উন্তর: ক. একক প্রতি পরিবর্তনশীপ ব্যয় ৫ টাকা। ব. সমচ্ছেদ বিন্দু (একক) ৪০,০০০ একক: সমচ্ছেদ বিন্দু (টাকায়) ৪,০০,০০০ টাকা। গ. নিরাপত্তা প্রান্ত (টাকায়) ২,০০,০০০ টাকা; মুনাফা (টাকায়) ১,০০,০০০ টাকা।

⊕ 0,00,000 ोका

@ 6,200 DIE

(१,१०० गिका